



ПОЛИТЕХНИК

29 мая 2015 г. №5 (148)



В увековечение
памяти
М. В. Веселовского

2



XII Международный
студенческий пробег

3



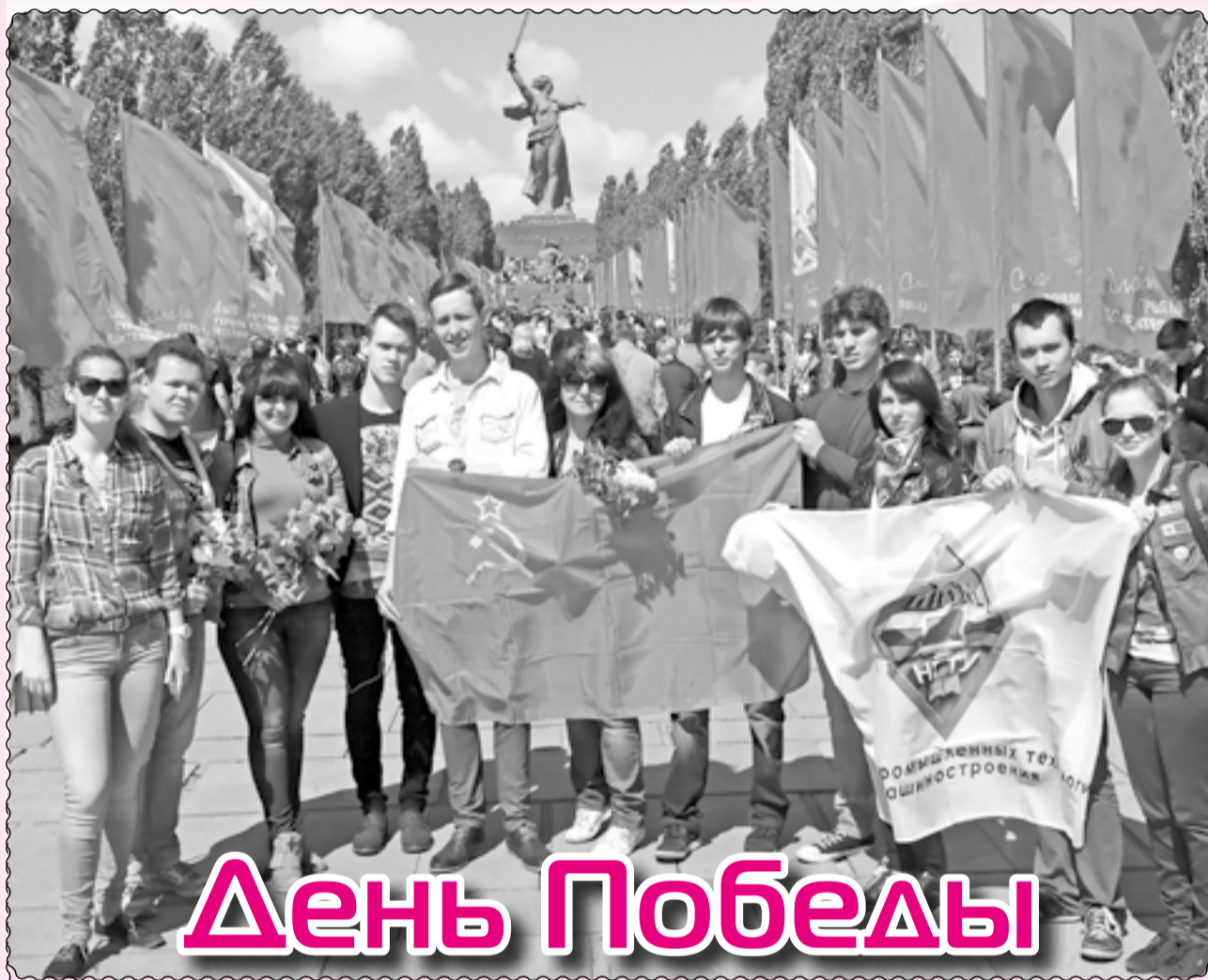
Музей истории
НГТУ – 45 лет

4



«Будущее
технической науки»

6



День Победы в городе – герое Волгограде

В канун 70-летия Победы в Великой Отечественной войне политех поощрил самых активных студентов НГТУ, занимающихся патриотической работой, поездкой в город-герой Волгоград. Причем не просто поездкой, а на праздник, чтобы ребята смогли встретить День Победы в этом легендарном и героическом городе.

Утром 9 Мая студенты и преподаватели НГТУ уже шли по прекрасному, просторному и светлому городу. Не верилось, что чуть больше 70 лет назад на месте этих красивых улиц дымились руины, похоронившие под собой почти половину мирных жителей Сталинграда, что каждый сантиметр цветущей, весенней волгоградской земли когда-то был засыпан осколками снарядов и пропитан кровью наших солдат. Сегодня практически на каждой улице города прикреплены таблички «Здесь велись ожесточенные кровопролитные бои с фашистскими захватчиками».

Гостеприимная волгоградская земля встретила нас радушием и проливным дождем. Несмотря на это, и на военном параде, и на реконструкции событий лета 1942 года было очень много людей, пришедших и приехавших в город-герой, чтобы отдать дань памяти борцам за освобождение мира от фашизма. Вместе с жителями Волгограда оказались рядом москвичи, нижегородцы, белорусы, гости из Самары, Саратова и многих других российских городов.

Вечером набережная Волги, лестница Речного вокзала и близлежащий откос были заполнены людьми, пришедшими посмотреть праздничный концерт и салют. Незабываем трогательный момент, когда ведущий концерта Александр Олешко попросил всех включить экраны сотовых телефонов в память о павших в боях во время войны. И в ту же минуту волгоградская набережная озарилась светом сотен тысяч мобильных телефонов – потрясающее зрелище единства нашего народа, народа-освободителя!

Следующий день нашего пребывания в городе-герое Волгограде был еще больше насыщен эмоциями. Мы с ребятами ходили на Мамаев курган к Вечному огню и монументу «Родина-мать зовет!», который стал символом не только Волгограда, но и героизма, мужества и самоотверженности всего нашего народа.

Затем дошли до дома Павлова и знаменитой мельницы, которая стала «Пензенским» узлом обороны (по названию улицы Пензенская), причем здание мельницы осталось единственным многоэтажным зданием в районе центральной набережной, удерживаемой советскими войсками, и, как очень массивное и прочное, стало цитаделью Пензенского узла обороны. С этого участка удобно было и плацдарм занять на западном берегу Волги, что и было сделано 13-й гвардейской стрелковой дивизией, и контролировать место возможной переправы на восточный берег.

Удалось нам посетить и музей-панораму «Сталинградская битва» с обновленной экспозицией и уникальными интерактивными экспонатами, от которых сжималось сердце и подступали слезы к глазам.

Не хотелось расставаться с героическим Волгоградом, но Нижний уже ждал нашего возвращения. И вот походные сумки собраны, и поезд мчит нас домой. А горькая, но светлая память о страшной войне и самоотверженном подвиге советского народа отныне еще глубже укоренилась в наших сердцах.

Юлия МОСКВИЧЕВА.

ПОЗДРАВЛЯЕМ

С наградой!

За большой вклад в развитие инженерного образования ректор нашего университета Сергей Михайлович ДМИТРИЕВ награжден медалью «За заслуги в развитии инженерного образования России».



Награды Сергей Михайлович был удостоен во время состоявшегося в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете XIV отчетно-перевыборного съезда Ассоциации инженерного образования России (АИОР).

С. М. Дмитриев – руководитель Нижегородского регионального отделения АИОР.
Андрей ПРАВДИН.

УДАЧИ!

Покорители воды

В Санкт-Петербурге в акватории ЛЕНЭКСПО на Васильевском острове с 27 по 31 мая состоятся Международные инженерные соревнования «Солнечная регата-2015». Участники – российские и иностранные студенческие и корпоративные команды (всего более 20) продемонстрируют возможности катеров на солнечных батареях, построенных собственными силами. Соревнования, в которых выступят и нижегородцы-политехники, пройдут во время традиционного Балтийского морского фестиваля.

Нижегородская команда SOLAR TEAM НГТУ им. Р. Е. Алексеева, занявшая 1-е место прошлым летом на Первой Международной солнечной регате в Москве, готова показать хороший результат и в этот раз.

Сейчас проходят последние приготовления тримарана «Серебряная стрела» к международным инженерным соревнованиям катеров на солнечных батареях. Инженеры команды – студенты и магистранты института транспортных систем и института электроэнергетики НГТУ – трудятся над усовершенствованием тримарана. Будущие инженеры-электрики провели большую работу: создали собственную электрическую схему питания и управления электродвигателем, подняв его мощность в два раза (значит, и скорость тримарана выросла), заменили солнечные панели на более современные, оптимизировали процесс заряда аккумуляторных батарей от энергии солнца. Инженеры-кораблестроители поработали над рулевым управлением и посадкой пилота, сделав процесс управления тримараном легким и удобным.

Перед нашей командой стоит ответственная задача: вновь доказать высокий уровень технической подготовки и достойно представить Нижегородскую область на международном уровне в северной столице России.

Тримаран представляет собой спортивное маломерное одноместное судно длиной 6 метров и шириной 2,5 метра. Оснащено оно по самому последнему слову техники: корпус создан из стекловолокна по особому рецепту, что дало малую массу тримарана, линии и обводы корпуса создают малое сопротивление движению по воде, четыре солнечные батареи российского производства питают энергосистему судна, а уникальная электросистема питает электродвигатель. Проект позволяет популяризировать экологически чистые виды транспорта, способствовать повышению знаний и квалификации студентов в области создания новых видов судов и использования альтернативных источников энергии.

К.О. ГОНЧАРОВ,
руководитель проекта SOLAR TEAM НГТУ
им. Р. Е. Алексеева.

МИТИНГ

Эстафета поколений

Торжественный митинг преподавателей, студентов, сотрудников, ветеранов НГТУ, посвященный 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, состоялся 5 мая на Университетской площади.

В митинге приняли участие главный федеральный инспектор по Нижегородской области И. А. Костанов, руководитель посольства Республики Беларусь в РФ в Нижнем Новгороде С. В. Хизов, ректор НГТУ С. М. Дмитриев, руководитель делегации БНТУ, проректор Г. А. Вершина, дочь Героя Советского Союза Леонида Леонидовича Новоспаского – М. Л. Воронцова-Новоспаская, председатель Совета ветеранов НГТУ В. И. Кулагин.

Сергей Михайлович Дмитриев выступил с приветственным словом и вместе с М. Л. Воронцовой-Новоспаской и членом Совета ветеранов вуза Э. М. Ямпольским открыл Аллею Славы политехникам – Героям Советского Союза. Студенты НГТУ возложили гирлянду памяти к монументу сотрудникам и студентам политехнического института, павшим в боях за свободу и независимость нашей Родины.

В ходе митинга была заложена капсула с посланием будущим политехникам, которая будет



открыта в 2045 году, в ознаменование 100-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Гостями торжества стали студенты и преподаватели Белорусского национального технического университета, которые приехали в наш вуз, чтобы вместе с нижегородскими студентами принять участие



Ирина НИКИТИНА.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.

ОТКРЫТИЕ МЕМОРИАЛЬНОЙ ДОСКИ

В память о выдающемся конструкторе

В ознаменование заслуг и в память о выпускнике, а впоследствии преподавателе, доценте, заведующем кафедрами «Двигатели внутреннего сгорания» и «Гусеничные машины» нашего вуза Михаиле Викторовиче ВЕСЕЛОВСКОМ – выдающемся конструкторе и организаторе производства боевых аэросаней для Красной Армии – 8 мая в Нижегородском государственном техническом университете им. Р. Е. Алексеева состоялось открытие мемориальной доски.

В торжественном митинге по случаю открытия памятной доски на втором корпусе Нижегородского технического университета (ул. Минина, д. 28 Б) приняли участие руководство вуза во главе с ректором С. М. Дмитриевым, почетные гости, сотрудники, преподаватели, студенты и родственники Михаила Викторовича Веселовского – его дочери Ирина и Мария, внуки и правнуки.

Все выступавшие отмечали заслуги выдающегося ученого и конструктора, который внес важный вклад в развитие техники и укрепление обороноспособности нашей страны, и в то же время говорили о том, что политех хранит и развивает традиции, заложенные М. В. Веселовским. В частности, директор ИТС А. М. Грошев сказал: «С первых дней учебы в Горьковском институте транспортного машиностроения Михаил Викторович Веселовский был настроен на творчество. Будучи студентом, он уже участвовал в проекте, который впоследствии получил признание... А сегодня мы открываем доску человеку, который заложил основы всей нашей науке – направлению взеходных транспортных систем. У него очень много последователей. В настоящее время продолжателями замечательных традиций Михаила Викторовича являются также студенты института транспортных систем нашего университета. Они не только участвуют в серьезных научных исследованиях и проектах, но и сами ведут студенческие инженерные проекты, с которыми участвуют и побеждают как на российских, так и на международных форумах».

Дочь конструктора Ирина Михайловна Иванова (Веселовская) отметила: «Сегодня здесь присутствуют три поколения потомков Михаила Викторовича. Мы все любим его и гордимся своим папой, дедом и прадедом. К сожалению, папы не стало, когда мы с сестрой были еще маленькими, но мы помним его как заботливого и любящего человека. Он учил нас фотографии и многим практическим вещам, которые потом пригодились в жизни, читал нам, покупал пластинки, и мы слушали песни военных лет – папа их очень любил. Он умел делать всё и делал всё аккуратно, добротнo и красиво. По воспоминаниям мамы, общих знакомых и коллег по работе, он был очень увлечен техникой, своим делом, был талантливым конструктором и организатором, который мог объединить людей

и увлечь своим проектом специалистов, был прекрасным преподавателем, достойным и порядочным человеком».

Особые слова благодарности Ирина Михайловна адресовала профессору Владимиру Викторовичу Белякову, который осуществил огромную работу по сбору материалов о жизни и деятельности М. В. Веселовского. Он же занимался всеми организационными вопросами и проблемами по установлению памятной доски на стенах политеха.

«От всех потомков большое спасибо вам, Владимир Викторович, и всем, кто помогал, кто участвовал в подготовке сегодняшнего события. Большое спасибо руководству технического университета, руководству Нижнего Новгорода за высокую оценку труда нашего папы и увековечение его памяти», – закончила свое выступление Ирина Михайловна.

Проректор по научной работе Н. Ю. Бабанов пригласил ректора НГТУ С. М. Дмитриева, дочь и правнука М. В. Веселовского открыть памятную

доску. А затем напомнил о том, что 14 мая в вузе состоится научная конференция «Оборонно-промышленный комплекс России: исторический опыт и современные стратегии», посвященная вкладу политеха в Победу в Великой Отечественной войне и в современную обороноспособность нашей страны.

Забегая вперед, хочется отметить, что на пленарном заседании этой конференции В. В. Беляков выступил с докладом «Михаил Викторович Веселовский – создатель оружия Победы, основоположник нижегородской научно-практической школы транспортного снеговедения». 22 мая Владимир Викторович прочел доклад о создателе и организаторе производства боевых и транспортных аэросаней для Красной Армии М. И. Веселовском на пленарном заседании еще одной конференции – «Будущее технической науки».

А 8 мая по окончании митинга В. В. Беляков подарил потомкам выдающегося конструктора рукописный вариант своей книги «Веселовский Михаил Викторович и его эпоха». Очень хочется надеяться, что найдется все-таки адресная помощь для издания этого колоссального научного труда объемом около 1200 страниц.

Ирина НИКИТИНА.
Фото Евгения КНЫША.



ФЕСТИВАЛЬ.....

«Весна. Победа. Юность»

29 апреля Большой актов зал политеха распахнул свои двери перед всеми, кто помнит и чтит наш самый светлый и честный праздник – День Победы. Более 40 исполнителей делились со зрителями своими чувствами, болью за всех погибших и гордостью за то, что наша страна победила!



фии из истории политеха времен войны. А в конце зала на стендах разместились газеты и плакаты, посвященные Великой Отечественной войне, которые ребята подготовили к конкурсу. И все это создавало атмосферу единства зрителей и участников фестиваля, а также заставляя всех нас вновь пережить страшные годы войны и радоваться нашей Великой Победе. Стихи, песни, письма

В зале не было равнодушных – ребята настолько проникновенно исполняли произведения, что на глаза наворачивались слезы.

Ветераны, присутствовавшие на фестивале, с удовольствием пели вместе с конкурсантами любимые песни военных лет.

Фестивальная программа шла без объявления исполнителей. Их фамилии, фамилии авторов и названия произведений, с которыми студенты выступали, транслировались на экране, как, впрочем, и видеоролики, представленные на конкурс, и фотогра-



студентов-политехников, ушедших на фронт и отдавших свои жизни за Победу,

чередовались, следуя друг за другом, и уводили нас в военные сороковые...

В фестивале «Весна. Победа. Юность» приняли участие не только студенты нашего вуза, но и дзержинские политехники, и ребята из Нижегородской правовой академии, и даже преподаватели НГТУ. Куратор группы 14-ЭК-1 Елена Андреевна Дубик прочла авторское стихотворение «Вдовья доля», а заместитель директора института транспортных систем Кирилл Олегович Гончаров вместе с первокурсником ИТС Виктором Муравьевым исполнил несколько музыкальных композиций, и в их числе песню «Победа» собственного сочинения.



Завершился фестиваль песней «День Победы» в исполнении победителя вокального конкурса, студента ИТС Виктора Данилова и всех участников «Весны».

В 70-й год Великой Победы захотелось провести наш традиционный фестиваль по-особому, и, на мой взгляд, с этой задачей справились на «отлично» и организаторы, и участники конкурсных программ.

Е.В. ЗУЕВА,
специалист отдела
по воспитательной работе НГТУ.

Итоги фестиваля

Художественная фотография

- «Отблеск Вечного огня»
- 1-е место – **Екатерина Оськина** (ИНЭУ, 14-эк-1).
- 2-е место – **Евгения Булатова** (ИНЭУ, 14-эк-1).

- «У войны не женское лицо»
- 1-е место – **Олеся Ильина** (ИФХТИМ, М-14-ХТ).
- 2-е место – **Светлана Симонова** (ИНЭУ, 14-эк-1).

- «Оружие на страже мира»
- 1-е место – **Дмитрий Тесленко** (выпускник ИПТМ).

Творческий конкурс

- «Патриотическая песня» (юноши)
- 1-е место – **Виктор Данилов** (ИТС).
- 2-е место – **Николай Чеботаев** (ИПТМ).
- 3-е место – **Виктор Муравьев** (ИТС, 14-КСУ-3).

- «Патриотическая песня» (девушки)
- 1-е место – **Алина Грушевская** (ИФХТИМ, 12-ТЭП).
- 2-е место – **Анастасия Галанина** (ИТС, 13-ТК-2).
- 3-е место – **Евгения Нисс** (ИФХТИМ, 13-НТ).



- «Художественное слово»
- 1-е место – **Илья Байборodin** (Нижегородская правовая академия).
- 2-е место – **Евгений Симаев** (ИЯЭИТФ).
- 3-е место – **Дарья Родионова** (ДПИ НГТУ).

- «Танцевальные постановки»
- 1-е место – **Танцевальная студия «1+1»** (ДПИ НГТУ).

- «Миниатюры, сценические коллажи»
- 1-е место – **Постановка «Сталинград»** (ИНЭЛ).

Стенгазеты, плакаты и наглядные пособия по истории войны

- 1-е место – **«70-летию Победы!»** (ИТС).
- 2-е место – **«Наши герои»** (ИРИТ) и **«Никто не забыт, ничто не забыто...»** (ИПТМ).
- 3-е место – **Плакат «Гордость Нижнего Новгорода»** (**Дмитрий Крутов**, ИТС, С-12-А) и **Анна Касьянова**, ИНЭУ, 14-РиСО) и плакат **«Наши победы»** (ИНЭУ, 14-ЭК-1, 14-ЭК-2, 14-ЭК-3).

Конкурс видеоработ

- «Общая судьба и одна на всех Победа»
- 1-е место – **«Севастополь»** (ИЯЭИТФ).
- 2-е место – **«Горький»** (ИТС).
- 3-е место – **Алена Петухова** (ИНЭУ, 14-эк-1).

Конкурс студенческих рефератов, эссе

- «Война моей семьи коснулась»
- 1-е место – **Евгений Шашков** (ИНЭУ, 14-эк-1).
- За активное участие в проведении фестиваля и творческий подход к работе вручены благодарности куратору гр. 14-ЭК-1, ИНЭУ **Е. А. Дубик** и заместителю директора ИТС **К. О. Гончарову**.



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОБЕГ.....

Момент истины

Война уходит в историю, но у великих подвигов нет сроков давности, и подрастающим поколениям важно знать, какой страшной ценой человечество заплатило за мир. Славная традиция, заложенная в 1977 году Ижевским механическим институтом по организации легкоатлетических пробегов, посвященных Дню Победы, успешно развивается, с каждым годом расширяя свою географию и приобретая всё больше друзей.



XII международный легкоатлетический пробег по маршруту Минск – Нижний Новгород – Чебоксары – Елабуга – Ижевск объединил студентов из Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева, Белорусского национального технического университета, Чувашского педагогического университета им. И.Я. Яковлева, Казанского (Приволжского) федерального университета и Ижевского государственного технического университета им. М.Т. Калашникова.

Политехники Нижнего Новгорода и в этом году восьмой раз подряд достойно представили наш университет на международном пробеге. На протяжении всей поездки, посвященной 70-летию Великой Победы, спортсмены, члены Совета молодежи, педагогического отряда, профкома, Студенческого совета гордо несли знамя своего вуза во время митингов, возлагали венки к Вечному огню, минутой молчания почтили павших в боях за Родину.

Всероссийская акция «Сирень Победы» застала студентов в Чебоксарах. Участники пробега торжественно совершили закладку аллеи из кустов сирени. «Сирень – это цветок Победы. Мы должны помнить о героическом подвиге наших прадедов,

чтобы не допустить ошибок в будущем. Сегодня я принял участие в этой акции в память о своем прадеде, сражавшемся в рядах Красной Армии», – сказал студент НГТУ Дмитрий Осинкин.

За время пробега все его участники очень сдружились, стали одной большой командой. Сплоченность ребят проявилась во время военизированной эстафеты в Елабуге. Нелегко было собрать – разобрать винтовку, справиться с противогазом, на скорость съесть пресную солдатскую кашу, но благодаря взаимопомощи и поддержке, все успешно выполнили непростые задания.

В каждой городе политехники знакомилась с историей, традициями и национальными блюдами. Больше всего понравились нижегородским студентам удмуртские перепечи – корзиночки из теста с картофелем и грибами.

Парад Победы участники пробега встретили в Ижевске. На праздничном митинге звучали слова благодарности негибшему российскому народу за его мужество и стойкость в годы войны, были возложены цветы к Вечному огню, вокальный коллектив студентов БНТУ «Коханочка» исполнил для гостей народные песни на белорусском языке.

Финальным этапом пробе-

га стала эстафета Ижевск – Воткинск протяженностью 58 км. В Воткинске у ребят появилась возможность посетить музей Петра Ильича Чайковского, 175-летие которого отмечается в этом году. В экспозиции музея представлены рукописи, портреты членов семьи и подлинные предметы быта из времен детства композитора.

Поездка завершилась в ижевском студенческом лагере «Галёво» на берегу Камы. Волонтеры ижевского вуза подготовили развлекательную программу для гостей.

За время пробега студенты прикоснулись к священной памяти войны, что стало для них моментом истины в постижении смысла жизни и связи поколений.

«Впечатления от поездки самые что ни на есть положительные! Нас везде принимали радушно, люди были гостеприимными и открытыми и встречали нас, как родных. Интересно было пообщаться с ребятами из Минска, Чебоксар, Елабуги. Несмотря на то, что нас разделяют километры, между нами много общего. Я буду стараться и дальше поддерживать связь с этими замечательными людьми», – поделился своими впечатлениями Евгений Иванов, студент НГТУ.

По словам проректора по внеучебной работе Нижегородского технического университета Виктора Петровича Могутнова, «международному пробегу отводится ключевая роль в воспитании патриотизма у студенческой молодежи».

Информационную поддержку XII легкоатлетическому пробегу оказал Информационный центр по атомной энергии Нижнего Новгорода.

Анастасия ЛУКИНА,
ИЦЭЗ.



К 45-ЛЕТИЮ МУЗЕЯ

Прошлое – часть настоящего

В этом году музей истории НГТУ отмечает свое 45-летие. Он был открыт в мае 1970 года как комната боевой и трудовой славы. До 1977 года работу музея на общественных началах возглавляла участница Великой Отечественной войны Полина Сергеевна АЛЕШИНА, которой помогала историк, фронтовичка Вера Федоровна АРЖАНОВА.

Вокруг себя они сплотили несколько поколений политехников – тех, кто участвовал в войне и пережил годы войны, и тех, кто родился в послевоенное время. В музее было интересно всем. Ветераны рассказывали о своем трудовом и боевом прошлом, в качестве наглядных пособий используя личные документы, фотоснимки и награды, а студенты и гости вуза их внимательно слушали.

Вместе со студентами ветераны создали группу «Поиск», занимались сбором информации о тех, кто ушел на фронт и не вернулся в родной политех. Была организована переписка с родственниками, военными комиссариатами и армейскими архивами. Группе «Поиск» удалось установить связь с десятками семей погибших, которые предоставили в дар вузу фронтовые фотографии и письма (причем не только их копии, но и подлинники, и они до сих пор хранятся в нашем музее), зачетные книжки, студенческие билеты и тетради и даже рисунки, присланные с фронта. В газетах появились статьи о политехниках, ушедших на фронт.

В 1974 году институт отмечал 40-летнюю годовщину создания Горьковского индустриального института – так назывался наш вуз с 1934 по 1950 годы. К этому юбилею ректорат и общественные организации института решили создать в музее новую экспозицию. Подборкой материалов занимались тогда не только В. Ф. Аржанова и П. С. Алешина, но и историки В. К. Бабин, Г. Н. Галкина, К. А. Тихомиров и другие.

Со временем в музее стали проводить различные мероприятия, такие, к примеру, как обмен комсомольских билетов, день донора. В архивах сохранились фотографии 1970-х годов. На одной из них можно увидеть, как политехники подписывали рапорты XXV съезду КПСС.

В 1977 году Полину Сергеевну Алешину сменил **Михаил Юрьевич ШАЛЬБОВ**, который заведовал музеем до 1984 года. Он продолжил традиции, заложенные своей предшественницей и ветеранами вуза.

До сих пор у нас хранится «Книга отзывов» о посещении музея, в которой гости выражали благодарность участникам Великой Отечественной войны за интересные встречи и беседы. К середине 1980-х годов в политехе значительно сменился контингент профессоров и преподавателей, ушли из жизни многие участники войны, в вуз пришло молодое поколение.

К сожалению, не удалось найти информацию о том, кто руководил нашим музеем с 1984 по 1988 годы и чем занимались его сотрудники до начала 90-х годов.

С 1988 по 1993 годы работу музея возглавляла **Татьяна Юрьевна КРЫЖАНОВСКАЯ**. В нашем архиве не сохранились фотографии и информация о ее деятельности в то время. Попытки установить связь с Т.Ю. Крыжановской по адресу ее проживания в 90-е годы не удалась. Мы будем благодарны, если кто-то сможет нам рассказать о том, как сложилась судьба Татьяны Юрьевны.

27 мая 1993 года музей боевой и трудовой славы политехнического института был реорганизован в кабинет истории при кафедре «Политическая история». В июне того же года к его руководству приступил **Владимир Борисович РЫБЬЕВ**, который по-новому организовал работу музея.

В. Б. Рыбьев был очень увлечен историей политеха. Ему с помощью наших ветеранов удалось установить связь с потомками основателей вуза. Непосредственно этой работой занялись И. Л. Будницкая и И. Б. Гурвич. Несколько лет подряд они организовывали встречи с потомками основателей нашего вуза.

К большому сожалению, на сегодняшний день связь почти со всеми из них утрачена. Последняя такая встреча произошла в ноябре 2014 года с внучкой первого декана химического отделения Варшавского политехнического института Натальей Романовной Вагнер (Долгачевой). В результате той встречи архив нашего музея пополнился новыми документами. Наталья Романовна поделилась фотографиями и документами не только деда, но и своего отца Романа Егоровича Вагнера, который также работал в нашем вузе и был репрессирован в 1941 году.

В книгах о репрессированных нижегородцах, изданных ранее, закралась неточность о ее отце, и Наталья Романовна очень переживала по этому поводу. Р.Е. Вагнер умер от туберкулеза в лагерях, а не был расстрелян, о чем свидетельствуют ответы из архивов на ее запросы.

Владимир Борисович Рыбьев стал основателем еще одной традиции – посещения всеми первокурсниками нашего музея. Во время этих посещений проводятся беседы об истории



Т. Ю. Полянская и В. Б. Рыбьев.



П.С. Алешина, В.Ф. Аржанова с коллегами в музее.

вуза. До 2008 года Владимир Борисович проводил факультатив по истории военно-морского искусства для студентов четвертого курса, проходивших военно-морскую подготовку на факультете военного обучения. Кроме того, в музее стали проводиться занятия для учащихся старших классов школ нашего города и экскурсии для гостей вуза.

В 1997 году наш вуз отметил 80-летний юбилей. Все факультеты подготовили материалы для новой экспозиции, которая изначально была размещена в первом корпусе, а затем перенесена в музей.

1 октября 2002 года на базе кабинета истории-музея Нижегородского государственного технического университета был создан в качестве автономного подразделения музей истории.

С 2005 года за музеем истории закреплена часовня, в которой

регулярно проводятся молебны.

В музее организовывались мероприятия клуба патриотического воспитания студентов, работали секции различных конференций.

В 2012 году Владимира Борисовича Рыбьева сменила **Татьяна Юрьевна ПОЛЯНСКАЯ**.

На сегодняшний день в музее истории НГТУ поддерживаются прежние традиции, но появились и новые направления в работе. Сотрудники музея ведут научно-поисковую работу, примером которой может служить изучение истории создания памятника на Университетской площади. Мы встречались со скульптором Т. Г. Холуевой, которая рассказала нам, как велась работа по изготовлению памятника, вспомнила интересные случаи, связанные с ее работой, поделилась с нами интересными фотографиями.

К 95-летию вуза в первом корпусе политеха была открыта Галерея ректоров. Поиск материалов для ее создания осуществлялся не только в архивах нашего города, но делались запросы в архивы Москвы, Санкт-Петербурга, Урала и другие.

Сотрудники музея занялись также организацией переносных выставок. В качестве примера таких выставок можно назвать экспозиции, посвященные Р.Е. Алексееву, Дню защитника Отечества и Дню Победы. Последние работы музея истории – это несколько выставок к 70-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне, организованных совместно с Научно-технической библиотекой НГТУ, и две – в вестибюлях 1-го и 6-го корпусов.

Сотрудники нашего музея подготовили информацию для Аллеи славы, сборника «Алтарь Победы» и сайта НГТУ.

Приближается 100-летний юбилей нашего университета, и нам совместно со всеми отделами вуза предстоит большая работа по подготовке материалов для новой экспозиции.

Т.Ю. ПОЛЯНСКАЯ,
заведующая музеем истории НГТУ.
Фото из архива музея.



Встреча сотрудников музея с потомками основателей вуза.

НАЦИОНАЛЬНОЕ ДОСТОЯНИЕ

К юбилею Чайковского



В нашем Отечестве и за рубежом в этом году широко отмечается юбилей Петра Ильича Чайковского, самого известного в мире русского композитора, с которого началось безоговорочное признание русской музыки.

В связи со 175-летием П. И. Чайковского транслируются фильмы, передачи, организуются конкурсы, концерты, о творчестве великого музыканта рассуждают ведущие русские и иностранные исследователи, исполнители и любители.

В настоящее время, когда против России, ее культуры ведется организованная информационная кампания, использующая самые разнообразные средства для достижения своих целей, нам очень важно сохранить память о корнях, не искаженную инсинуациями, активно используемыми для очернения великих людей и событий в истории нашей страны.

По признанию исследователей и, в первую очередь, по всенародной любви к творчеству Петра Ильича Чайковского, его можно назвать нашим национальным достоянием. Русскому сердцу всегда была близка присущая произведениям этого композитора, с одной стороны, тихая грусть, печаль, с другой – бесшабашная радость, стремление к счастью, порывы страстной любви или воспевание красоты природы. Его музыка проста, доступна слушателю, и в то же время имеет глубокий смысл, затрагивает философские вопросы бытия, рока, смерти... В его операх поднимаются проблемы долга, чести. И все это настолько глубоко, настолько прочувствовано, что не может не трогать души слушателей. Редкий человек не пережил тех чувств, которые выражены музыкой Чайковского. Помогло и мне творчество Петра Ильича в преодолении многих жизненных трудностей и переживаний.

Чайковский стал первым русским композитором, безоговорочно признанным на Западе. Его выступления с успехом проходили в Берлине, Праге, Лондоне, Вашингтоне. Ему присвоили звание почетного доктора Кембриджского университета. До сих пор во многих зарубежных странах ни одна концертная программа не обходится без произведений великого сына нашей земли. Об этом недавно говорил в своем интервью выдающийся дирижер Владимир Федосеев, который немало сделал для популяризации русской музыки за рубежом.

Знаменательно, что день юбилея великого композитора (7 мая) близок ко Дню Великой Победы над фашистской Германией. И это совпадение словно лишний раз свидетельствует о том, что мы должны помнить наши достижения и быть достойными памяти великих предков.

Евгений ВАСИЛЬЕВ, ИРИТ.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Либо хорошо, либо никак

29 мая – юбилей у кандидата химических наук, доцента кафедры «Производственная безопасность, экология и химия» Юлии Всеволодовны БАТТАЛОВОЙ. Когда человек посвятил всю свою жизнь работе в университете, много можно рассказать о том, как у него все начиналось, какие возникали сложности и какие моменты стали самыми запоминающимися в его деятельности и судьбе. Но разве можно все это вместить в одну газетную статью? Поэтому нам хочется просто познакомить вас с этой удивительной женщиной.



Радуга – явление природы, которым восхищаются не только дети, но и взрослые. Нам всем доводилось видеть радугу на небе, но не все знают человека, душа которого словно необычайной красоты радуга. Этот человек умеет вдохновлять, умеет делиться всем спектром не только знаний, но и чувств.

Именно такой человек наша Юлия Всеволодовна. Она поражает как своим вкладом в жизнь инженерного физико-химического факультета, так и талантом находить особые контакты со студентами.

А ведь когда-то Юля была маленькой. Ее детство прошло в семье бабушки и дедушки – учителей математики. Девочка наблюдала за их трудовыми буднями: проверками тетрадок, улыбками от успехов учеников, а иногда и слезами огорчения или радости. Так постепенно формировался в душе Юлии Всеволодовны красный цвет радуги – цвет любви к наукам и познанию.

Наступило время, когда Юля пошла в школу. Добросовестная девочка бескорыстно помогала отстающим одноклассникам и направляла ребят-двоечников на верный путь. Работа вожатой и поездки в лагерь «Артек» развили в ней лидерские качества, умение общаться, научили брать на себя ответственность и не бояться

трудностей. И так формировался оранжевый цвет – цвет ответственности.

Высшее образование получала Юлия в нашем университете, который тогда назывался Горьковским политехническим институтом имени А. А. Жданова, старалась быть наравне со всеми. В 1964 году успешно окончила институт, а в 1977-м защитила кандидатскую диссертацию на тему «Исследование кислородных слоев на платиновом, родиевом и палладиевом электродах при высоких потенциалах».

В 1980 году, когда Юлия Всеволодовна была уже доцентом и преподавателем химии на кафедре «Общая химия», ее назначили куратором студенческой группы 80-ТЭП. Тогда и состоялась ее поездка со студентами на картошку, где все ребята знакомятся, становятся ближе друг другу, появляются лидеры и формируется актив в их среде. Там желтый цвет – цвет энтузиазма возник в душе Юлии Всеволодовны и до сих пор заряжает всех вокруг.

А далее, словно карусель, закружились контрольные недели, помощь студентам при подготовке к экзаменам, решение проблем, связанных с общежитием, первое нововведение – встреча в общежитии студентов и декана факультета «Вопросы и ответы», создание жилищно-бытовой комиссии, праздничные демонстрации 1 мая и 7 ноября, пробеги, праздники, уборка территории и даже проводы в армию. Столько незабываемых событий

выделил зеленый цвет, который становился все насыщенней и насыщенней от года к году!

Знаменателен тот факт, что четыре поколения рода Юлии Всеволодовны окончили наш политех: мама Юлии Всеволодовны Нина Григорьевна Весницкая, сама Юлия Всеволодовна и ее сын Всеволод Батталов – химический факультет по специальности ТЭП, а внук Юлии Всеволодовны Станислав Батталов – в настоящее время аспирант кафедры «Нанотехнология» ИФХТМ.

В 1983 году декан факультета В. Р. Карташов предложил Юлии Всеволодовне стать своим заместителем по воспитательной работе. Она согласилась и активно занялась новой для себя деятельностью, руководствуясь девизом: «Либо делай хорошо, либо никак». По инициативе Юлии Всеволодовны и при ее поддержке возникли новые традиции и мероприятия на ИФХФ. Был написан гимн факультета, появился праздник «День химика». Впервые 8 Марта состоялось чаепитие в общежитии. Родилась идея оригинального оформления этапа с самоваром и баранками во время легкоатлетического пробега на Верхневолжской набережной. А в душе Юлии Всеволодовны расширилась цветовая гамма. Голубой, цвет неба, означает чистоту мыслей и искренность поступков.



24 года работы заместителем декана – это огромная, интересная, творческая деятельность, но и ответственное отношение к своей работе, радость за достижения факультета. Верность выбранному пути символизирует синий цвет. Много уже цветов в радуге, но вот и еще один, фиолетовый – цвет мудрости. Ведь важно не только развиваться самой, а зажигать огоньки в глазах окружающих. Именно этой способностью и наделена Юлия Всеволодовна.

Вот такая она радужная, посвятившая свои силы, способности, успехи, взлеты и победы не только нашему факультету, но и университету. За 50 лет трудового стажа преподавателя и заместителя декана через жизнь и сердце Юлии Всеволодовны прошло огромное количество студентов-политехников, а самые близкие из них активисты-общественники до сих пор ей звонят, приезжают и благодарят за участие в их судьбе.

Она всегда внимательна ко всем студентам, которых посвящает в химические науки в аудиториях и в лабораториях вуза. Она всегда доброжелательна к коллегам. Ее знают, ценят и уважают как интеллигентного человека с активной жизненной позицией, с огромным добрым сердцем и тонкой душой. Иной Юлии Всеволодовна никогда не была, просто не могла и не может быть!

Нина КАЛКИНА,
ИФХТМ.

Дорогая Юлия Всеволодовна!
Мы, ваши студенты и коллеги, от всей души поздравляем Вас с юбилеем и желаем Вам крепкого здоровья, взаимопонимания и любви окружающих людей, теплых, благополучных дней, интересных событий, радости и счастья в жизни!

К 100-ЛЕТИЮ Р. Е. АЛЕКСЕЕВА

Истоки

(Окончание. Начало в «Политехнике» № 3(146), 31 марта 2015 г. и «Политехнике» № 4 (147), 30 апреля 2015 г.)

26 июля 1957 года из гавани завода «Красное Сормово» вышел в свой первый рейс до Москвы теплоход на подводных крыльях «Ракета», созданный сормовичами под руководством главного конструктора Р. Е. Алексеева. За штурвалом судна находился молодой волжский капитан Виктор Григорьевич Полуэктов. Понадобилось всего 14 ходовых часов, чтобы прибыть в Химкинский речной порт Москвы.

Жемчужина советской техники

Столица радушно встретила создателей и строителей первенца скоростных судов. За три недели пребывания в Москве на теплоходе «Ракета» побывали многочисленные делегации участников Всемирного фестиваля молодежи и студентов, секретари ЦК КПСС, представители Министерства речного флота, Министерства судостроительной промышленности и другие гости. Многие посетители оставили в «Книге отзывов» свои впечатления о новом скоростном судне.

Вот некоторые из них:

«Среди стольких приятных и интересных вещей, с которыми мы познакомились во время нашего путешествия в СССР, ваше изумительное судно является, несомненно, самой прекрасной. Мы по-настоящему счастливы, что нам удалось вплотную познакомиться с этой жемчужиной советской техники и совершить на этом судне столь увлекательную и единственную в своем роде поездку»

Специальный корреспондент итальянской газеты «Унита».

«Замечательный теплоход! «Ракета» будет особенно полезна на больших реках, таких как Волга, Енисей, Амур, Лена, где такой теплоход будет конкурировать с авиацией. Желаем конструктору товарищу Алексееву успехов в этом деле».

М. Сулов, А. Аристов, секретари ЦК КПСС.



«Создание «Ракеты» – новый крупный шаг вперед в области судостроения.

От всей души приветствую коллектив проектировщиков и создателей этого прекрасного, экономичного и быстрого корабля. Желаю как можно скорее перейти от опытного образца к серии».

Инженер Министерства морского флота.

«Теплоход «Ракета» – интересное современное инженерное сооружение. Большая заслуга по созданию теплохода принадлежит его главному конструктору Р. Е. Алексееву. Выражаем ему и команде «Ракеты» свою благодарность».

Группа работников Министерства судостроительной промышленности.

«Впервые ознакомившись с новым судном, можно только пожелать одного: чтобы у нас было их больше на реках центральных бассейнов и на реках Востока, и чтобы конструкторская мысль и творчество не останавливались на этом, а смелее совершенствовали судно и дали бы суда еще лучше, быстрее и большей пассажировместимости».

Коллектив работников Совета Министров РСФСР.

Эра судов на подводных крыльях

Едва «Ракета» пришла из Москвы в свою родную гавань, как объединенное Волжское пароходство объявило о регулярных рейсах крылатого теплохода на линии Горький – Казань. 25 августа 1957 года речной теплоход «Ракета» был принят в эксплуатацию.

В свой первый рейс от Горьковского причала «Ракета» отошла с двумя капитанами – капитаном-испытателем СПК Виктором Григорьевичем Полуэктовым и капитаном-дублером, которому предстояло в дальнейшем управлять этим теплоходом – Героем Советского Союза Михаилом Петровичем Девятаевым, в прошлом боевым летчиком. На борту теплохода был и его главный конструктор – Ростислав Евгеньевич Алексеев. Началась эра гражданских судов на подводных крыльях!

В свою первую навигацию «Ракета» прошла около 40 тысяч километров, потратив на это примерно 700 часов ходового времени.

Показ теплохода «Ракета» в Москве возымел действие. В соответствии с распоряжением Совета Министров СССР от 5 августа 1957 года за № 2201, приказом Министра судостроительной промышленности СССР от 8 августа того же года за № 0158 и распоряжением Совета народного хозяйства Горьковского экономического района от 24 декабря 1957 года за № 478 филиал ЦКБ-19 вместе с производственной и опытной базой был передан в состав завода «Красное Сормово» и стал называться «ЦКБ по судам на подводных крыльях завода «Красное Сормово» с подчинением Управлению судостроительной промышленности Горьковского совнархоза на правах хозрасчетной организации с самостоятельным расчетным счетом в Госбанке.

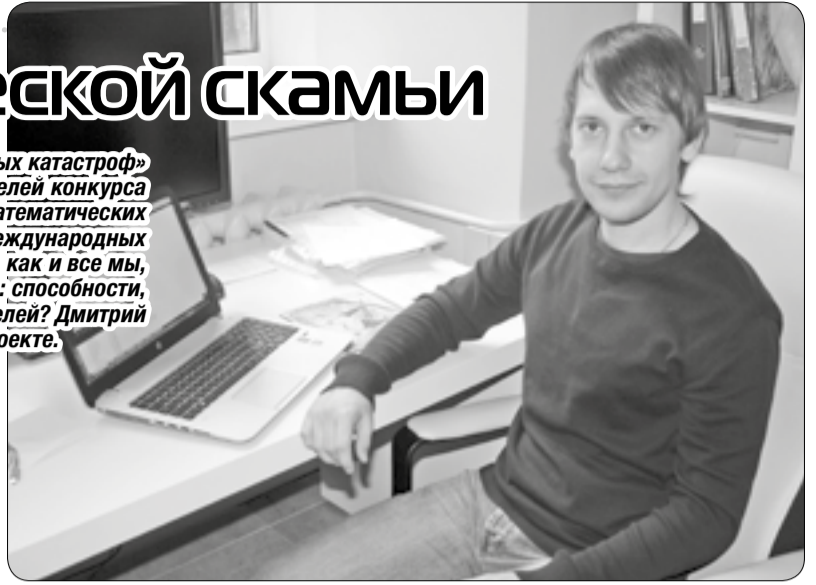
Такое решение предопределило дальнейший успех в развитии скоростного судостроения в нашей стране на базе СПК конструкции Р. Е. Алексеева.

Ю. П. ЧЕРНИГИН, ведущий инженер кафедры «Энергетические установки и тепловые двигатели» ИТС.

ПЕРВЫЕ ШАГИ

Карьера ученого со студенческой скамьи

Дмитрий Юрьевич ТЮГИН, младший научный сотрудник лаборатории «Моделирования природных и техногенных катастроф» НГТУ, работающий под руководством профессора Андрея Александровича Куркина, вошел в число победителей конкурса 2015–2017 годов на получение стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам. Кандидат физико-математических наук, дважды лауреат именной стипендии имени академика Г. А. Разуваева, обладатель золотых медалей международных выставок изобретений и инноваций, лауреат стипендии Президента РФ для аспирантов-2013, Дмитрий Тюгин, как и все мы, был когда-то обычным студентом. Так что же может превратить студента в перспективного молодого ученого: способности, усердие, любовь к науке, счастливое стечение обстоятельств или же участие и заинтересованность преподавателей? Дмитрий поделился с корреспондентом «Политехника» секретом успешной научной карьеры и рассказал о победном проекте.



– Дима, как давно начался ваш путь в науку?
– Моя научная карьера началась со второго курса, с тех пор как я работаю под руководством доктора физико-математических наук, профессора Андрея Александровича Куркина. У меня и других студентов была возможность делать небольшие проекты в рамках курсовых и дипломных работ, готовить выступления и ездить на конференции. У нас такая система, что к началу написания диссертации ребята уже приходят с наработками и статьями, умеют грамотно делать презентации и доклады. У Андрея Александровича очень интересные проекты, дается свобода действий, можешь выбирать себе задачи по интересам. Как раз с него-то всё и началось! Я заинтересовался наукой, а сейчас, являясь младшим научным сотрудником, уже и сам курирую студентов. Ребята очень перспективные, пишут статьи и тезисы, а я ставлю научные задачи и регулярно с ними встречаюсь для обсуждения результатов и способов решения.

– Какие научные разработки вы делали до того, как ваш проект был столь высоко оценен?

– Еще в магистратуре я начал заниматься программными комплексами, разрабатывая прототип программного комплекса для моделирования внутренних гравитационных волн IGWResearch. Внутренние гравитационные волны появляются за счет вертикального градиента солености, температуры воды и воздействия гравитации. Я писал программное обеспечение, которое включает обработку, визуализацию гидрологических данных и расчеты по математическим моделям. Под руководством Андрея Александровича и Оксаны Евгеньевны Куркиных я дорабатывал этот проект в аспирантуре, защитился и в дальнейшем продолжил работу на стыке программного обеспечения и океанологии.

– В чем заключается проект, над которым вы сейчас работаете в рамках Президентской стипендии?

– Проект, который получил поддержку в виде Президентской стипендии, заключается в создании программного обеспечения для мобильного роботизированного комплекса. Это очень интересная и новая для нас тема. Идея проекта в том, что по прибрежной зоне будет двигаться робот, который может фиксировать различные метеорологические параметры, дождь, ветер, температуру. С помощью радиолокационного оборудования будут производиться измерения по волнению водной поверхности.

Робот оснащается датчиком геолокации и лазерным сканером для обнаружения препятствий. Вся информация с измерительных приборов поступает на бортовой компьютер. Далее происходит обработка данных, расчет различных характеристик волнения, сохранение результатов. Объем данных достаточно большой, поэтому программное обеспечение должно быть быстродействующим. Также будут реализованы алгоритмы по фильтрации информации, чтобы сохранить как можно больше значимых данных и исключить фоновые данные. Это необходимо в условиях длительной автономной работы робота, так как объем внутреннего накопителя является конечной величиной.

Поддержку в виде стипендии я получил именно по проекту создания быстродействующего программного обеспечения, чтобы оно могло использовать все возможности многоядерных процессоров. Это отдельная задача, которую я буду решать в рамках этой стипендии.

– Кто помогает вам в реализации этого проекта?

– У нас большая команда! Мы разрабатываем данный проект совместно с сотрудниками ИТС. В состав коллектива, кроме меня, входят еще А. А. Куркин, Е. Н. Пелиновский, А. Р. Гиниятуллин, К. И. Кузнецов. Институт транспортных систем представляют В. В. Беляков, В. С. Макаров, Д. В. Зезулин и В. Е. Колотилин. Хочется сделать автономное устройство, направленное на обработку измерений водной поверхности. Используя математические модели, можно по данным смещения водной поверхности оценить, как волна будет воздействовать на берег, насколько далеко будет происходить накат волны, какая высота волны будет при ее подходе к берегу.

– Где можно будет использовать ваш роботизированный комплекс?

– В ходе экспедиций в различные районы команды часто сталкиваются с трудностями, оценивая последствия цунами. Волна всё смысает, начинается полный хаос, но при этом нужно ходить и измерять всё вручную. Наш проект как раз и направлен на решение подобных проблем. Сейчас мы делаем еще только первые шаги в данном направлении, но идея – запустить нашего робота и проводить измерения специалистами дистанционно – очень перспективна.

Особенностью робота является наличие модульной платформы, которая будет позволять быстро менять движители, чтобы адаптировать его для необходимого района. Сейчас сотрудниками ИТС разрабатывается сама платформа, а мы разрабатываем математические модели, алгоритмы, постепенно покупаем измерительное оборудование и разбираемся с ним, ведь для его интеграции в комплекс также требуется отдельное программное обеспечение.

– Как продвигается процесс реализации столь сложного проекта?

– Работа над проектом началась в середине прошлого года. Мы уже написали несколько модулей для получения данных с лазерного сканера, навигации и сохранения этих данных, начали делать модуль для радиолокационной станции, писать алгоритмы обработки и анализа данных. В конце прошлого года мы закупили лазерные сканеры, бортовой компьютер и специальный защищенный ноутбук оператора для настройки и контроля параметров непосредственно вблизи робота. Другая часть оборудования придет во второй половине этого года, но мы уже связались с производителями и начали делать наработки, чтобы процесс шел постепенно.

– Что бы вы могли пожелать нашим студентам – начинающим ученым?

– Если есть интерес, то нужно заниматься наукой. Возможности в нашем вузе для этого есть, причем очень хорошие возможности, не стоит их упускать!

Поздравляем Дмитрия Юрьевича с очередной победой и желаем ему дальнейших успешных научных свершений!

Беседу вела Юлия МОСКВИЧЕВА.
Фото автора.

КОНФЕРЕНЦИЯ

«Будущее технической науки»

22 мая в Большом актовом зале проректор по науке НГТУ Н. Ю. Бабанов открыл XIV Международную молодежную научно-практическую конференцию «Будущее технической науки».



Николай Юрьевич представил членов президиума конференции: генерального директора Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей В. Н. Цыбанева, заместителя главного конструктора ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю. Е. Седакова» А. В. Кашина, и.о. генерального директора по научной работе АО «ФНПЦ НИИИРТ» Д. Н. Лысикова, заместителя директора по науке ФГУП ОКБМ им. И. И. Африкантова А. М. Бахметьева, проректора по морской подготовке ФГБОУ ВПО «Волжского государственного университета водного транспорта» Н. С. Отделкина, главного специалиста отдела инновационной политики министерства промышленности и инноваций Нижегородской области Е. А. Торопыгина.

Каждый из гостей выступил с приветственным словом, отмечая, что НГТУ – это кузница кадров для промышленности Нижегородского и не только регионов, что в последнее время в нашей стране происходит рост престижности научно-технических отраслей производства. Неоднократно в выступлениях членов президиума прозвучало, что наука – это долгосрочный процесс. Участие, тем не менее, в научной работе со студенческих лет – это инвестиции в личное будущее благополучие.

На пленарном заседании были зачитаны три доклада сотрудников НГТУ: А. А. Гордина

и Е. Д. Гординой «Горьковский автозавод в годы Великой Отечественной войны», В. В. Белякова «Веселовский М. В. Производство боевых аэросаней в Горьковской области в годы Великой Отечественной войны» и В. В. Крылова «Проблемы управления большими коллективами роботов». Затем началась работа 17 секций и подсекций.

В этом году конференция привлекла к себе внимание 816 участников. Опубликованный по ее итогам сборник вообрал в себя около 600 научных статей, представленных авторами со всей России и из нескольких зарубежных стран.

Особенностью конференции стало проведение круглого стола «Международные молодежные технические проекты», который собрал для обмена опытом студентов, магистрантов и аспирантов, занятых в международных технических проектах, таких как Formula Student и «Солнечная регата».

Модераторами круглого стола выступили участники студенческого КБ НГТУ Formula Student.

Ирина НИКИТИНА.
Фото Евгения КНЫША.



СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ

Заочная школа

16 мая в Информационном центре по атомной энергии Нижнего Новгорода (ИЦАЭ) состоялся самый настоящий выпускной вечер. Виновниками торжества стали учащиеся заочной школы «Будущий инженер».

Заочная школа «Будущий инженер» – совместный проект Информационного центра по атомной энергии Нижнего Новгорода и НГТУ им. Р. Е. Алексеева для учащихся сельской местности, направленный на расширение и углубление знаний по дисциплинам естественнонаучного цикла.

В течение учебного года ребята из отдаленных сельских районов «посещали» виртуальные лекции и выполняли домашние задания. Школьникам выпала уникальная возможность «побывать» на занятиях преподавателей и ученых из НГТУ им. Р. Е. Алексеева и ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ города Сарова: Р. И. Илькаева, И. Ю. Аношкина, А. В. Безносова, И. В. Каратушиной, И. Ю. Ляхова.

С приветственным словом к выпускникам обратился заведующий кафедрой «Ядерные реакторы и энергетические установки», доктор технических наук, профессор Вячеслав Викторович Андреев. «Занятия наукой – очень важный и ответственный труд. Ни в коем случае не бросайте эти занятия, а продолжайте совершенствовать ваши знания и навыки. Я желаю вам успехов в дальнейшей учебе, и помните: наше будущее – в ваших руках!» – отметил он.

Выпускной в Информационном центре стал праздником, наполненным новыми знаниями и яркими научными открытиями. Информация и фото предоставлены ИЦАЭ.



ВОПРОС – ОТВЕТ

Модернизация имущественного комплекса НГТУ

У студентов Нижегородского технического университета накопилось немало вопросов о нововведениях и модернизации, в частности, имущественного комплекса в нашем вузе. За ответами на некоторые из них корреспондент газеты «Политехник» обратился к проректору по административно-хозяйственной работе НГТУ А.Г. КНЯЗЕВУ.

– Александр Геннадьевич, что нового произошло в нашем вузе в плане модернизации имущественного комплекса за последнее время?

– В рамках программы развития образования Министерства образования и науки РФ вопрос модернизации имущественного комплекса всех вузов страны является одним из ключевых. В этом году, два месяца назад, площадка нижегородских вузов была выбрана в качестве пилотной для отработки механизмов управления имущественным комплексом.

– Что это значит для нашего университета?

– Образование сейчас финансируется государством в соответствии с количеством обучающихся студентов. На бюджетных студентов выделяется от 50 до 100 тысяч в год. Но при этом есть студент – есть финансирование, нет – с момента его отчисления финансирование прекращается. Общая сумма раскладывается и на содержание зданий, и на зарплату, и коммунальные услуги.

Что касается имущественного комплекса любого вуза, в том числе и нашего, то он достаточно сложный. Основная проблема в настоящее время состоит в противоречии между финансированием и содержанием. Вопрос содержания в условиях современной экономики не может быть точно прогнозирован. У нас, скажем, проблемы могут возникнуть из-за существенной разницы в годах постройки зданий: есть строения XIX века, а есть и прошлого года – к ним соответственно предъявляются и разные требования по безопасности. Есть у нас и два общежития на площади Лядова – первый и третий корпуса, которые являются объектами культурного наследия, что тоже требует дополнительных затрат на их содержание.

Поэтому решение о включении НГТУ в пилотную площадку с целью мониторинга состояния имущественного комплекса, изучения нынешнего опыта управления и, в конечном счете, выхода на оптимальную модель управления и финансирования вузов я считаю значительным плюсом для нашего университета. Это, несомненно, шаг вперед. Грамотно разработанная программа позволит вузам, и нашему, в их числе, не просто существовать, а развиваться. Но насколько это будет практично и эффективно, покажет время.

– Что сейчас осуществляется в НГТУ в рамках программы развития образования?

– На сегодняшний момент у нас ведется капитальное строительство новых объектов, что является одной из основ модернизации. В этом году мы завершаем строительство шестого корпуса. Это решение глобального вопроса – в итоге мы получаем 10 тысяч квадратных метров новых площадей.

Строительство двух трехэтажных блоков и одного шестиэтажного ведется в три очереди. Совсем недавно мы получили

разрешение на ввод в эксплуатацию второй очереди – трехэтажных блоков. В одном из них разместятся библиотека и архивные фонды. Другое здание будет отдано под учебные аудитории и методические классы химического факультета, а также научную лабораторию криогенной наноэлектроники. Стоящая между ними шестиэтажка – уникальная конструкция. Она запланирована под научные цели. Являясь аналогом вычислительного центра, здание имеет более компактную планировку, что позволит продуктивнее использовать его помещения.

Таким образом, из шестого корпуса у нас получится законченный кампус, что особенно будет удобно для студентов, которые там проживают.



– Поезду нашему химфаку!

– Уже давно этот факультет, а теперь институт испытывает затруднения с лабораториями. Они достаточно старые, а для их восстановления требуются большие вложения. Поэтому в вузе принято решение: в новом блоке шестого корпуса разместить большинство кафедр института физико-химических технологий и материаловедения. Тем более что студентам сейчас приходится переезжать из корпуса в корпус для проведения практических занятий, что не совсем удобно. Я думаю, со второго семестра следующего учебного года, когда мы установим необходимое оборудование, уже все будет готово для начала учебного процесса на новом месте. Закупаем мы сейчас новое оборудование за счет собственных средств. На это выделено около 3,5 миллионов рублей. Что касается старых помещений в первом корпусе, то они будут отданы под научные исследования студентов старших курсов и аспирантов.

– Возникают какие-то проблемы в связи с переменами и нововведениями в нашем университете, и как вы с ними справляетесь?

– Второе направление нашего развития не менее важно, и свя-



зано оно с организационными вопросами оперативного управления имуществом.

В 1970-е годы, когда только начиналось сооружение шестого корпуса, площади осваивались там вместе со строительством своих котельных, элементов освещения и других составляющих. Со временем рядом с шестым корпусом возник целый жилой микрорайон, появились торговые центры, которые также подсоединились к нашим сетям. Сейчас наши там коммуникации примерно наполовину задействованы «третьими лицами». Мы, само собой, обслуживаем платно жилье дома и административные помещения. Но это невыгодно для НГТУ, поэтому мы решили избавиться от непрофильных инженерных объектов и передаем их в муниципальную собственность. Благодаря этому наши затраты уменьшатся на 5 миллионов рублей.

К таким же проблемным помещениям относятся седьмой и восьмой корпуса, которые являются аварийными и практически не используются, блок Д и недостроенная столовая в Верхних Печерах. Но возникают и обратные ситуации: так, в динамично развивающемся нашем филиале в Дзержинске было передано в эксплуатацию НГТУ здание бывшего интерната. За счет собственных средств мы восстановили его, и сейчас там уже ведутся занятия, а вокруг – замечательная территория и парк.

– Чем еще вы озабочены в последнее время?

– Третьим направлением нашей деятельности являются капитальный и текущий ремонт, поддержание в должном состоянии того, что мы имеем. Этот вопрос опять же связан, прежде всего, с финансированием. Мы третий год не получаем средств на капитальный ремонт. Раньше его финансирование составляло около 14 миллионов. Теперь нам приходится осуществлять ремонт за счет собственных средств и, соответственно, не в таком объеме.

На содержание имущественного комплекса выделяется лишь 3 миллиона рублей, при потребности только на ремонт – 107. Тем не менее, мы стараемся поддерживать вуз в должном порядке.

В течение многих лет была недоделана бывшая военная кафедра в третьем корпусе политеха. Буквально на днях мы завершаем там ремонт и перемещаем туда администрацию ИИЭУ. Таким образом, у нас окончательно будут соединены корпуса на Университетской площади и открыт переход в пятый корпус.

Беседу вел Дмитрий ДМИТРИЕВ, ИРИТ.
Фото автора.

(Окончание читайте в следующем выпуске «Политехника».)

СЛЕТ

«Берег Горький»

В самом начале мая на базе спортивно-оздоровительного лагеря «Ждановец» состоялась слет студенческих отрядов НГТУ имени Р.Е. Алексеева. Около сотни бойцов, кандидатов и новичков приехали на берег Горьковского моря, чтобы поработать на благо лагеря, отдохнуть с пользой для себя, став частью большой семьи политехников.

Организаторы слета – Штаб студенческих отрядов НГТУ им. Р.Е. Алексеева и администрация СОЛ «Ждановец». В мероприятии приняли участие бойцы студенческих строительных отрядов «Квант» и «Сила тока», отряда проводников «Альянс», педагогических отрядов «Всплеск» и «Навсегда».

На протяжении трех дней юноши и девушки трудились над тем, чтобы подготовить студенческий оздоровительный лагерь «Ждановец» к открытию. Работали ударно: каждый день с десяти утра до пяти вечера студотрядовцы убрали с территории лагеря массивные бревна, очищали лесную зону от веток, красили скамейки и заборы, приводили в порядок жилые домики, подметали тенистые дорожки, спортивные и развлекательные площадки.

Как и положено, потрудившись, ребята смогли отдохнуть – с пользой не только для себя, но и для отряда. Штабом студенческих отрядов политеха были подготовлены «Веревоочный курс», День настольных игр, деловая игра «Я часть РСО». Участие в этих мероприятиях сплотило ребят, пополнило их знания об общественной организации, в которой они состоят.

В течение слета каждый отряд боролся за высокие производственные показатели и выполнял индивидуальные творческие задания: студотрядовцы придумывали слоган слета, делали снимки-символы студенческих отрядов политеха, устраивали зажигательные флэшмобы, со-

чиняли и дарили друг другу незабываемые подарки. Лучшим отрядом по итогам смены и по производственным показателям стал ССО «Квант».

«Мероприятие стало отличной проверкой всех нас перед «целиной». Мы смогли увидеть друг друга в работе и творческом процессе. Благодарю всех за качественно проделанную работу и с уверенностью заявляю, что студенческие отряды – будущее нашего университета», – говорит командир Штаба студенческих отрядов нижегородского политеха Роман Копылов.

Еще недавно ребята могли только мечтать о таком слете, а теперь слет студенческих отрядов «Берег Горький» обещает стать ежегодным.

Дарья НУКОЛОВА,
методист Штаба СО НГТУ.



АКЦИЯ

Обратная связь

В конце апреля состоялась девятая акция социального проекта Штаба студенческих отрядов НГТУ им. Р.Е. Алексеева совместно с Молодежной палатой при Городской думе Нижнего Новгорода «Тимуровцы XXI века». Добровольцы помогли навести порядок в квартирах нуждающихся в этом одиноких пенсионеров, тружеников тыла, ветеранов НГТУ.

25 апреля в Нижнем Новгороде стало на 13 добровольных и благодарных ребят больше: их посетили студенты-добровольцы и помогли осуществить работу по дому, которую им зачастую сложно сделать самим. В каждой квартире побывали двое-трое ребят и, объединив усилия, девушки вымыли окна, люстры и полы, парни пропылесосили, выбили ковры, устранили неисправности бытовой техники.

Акция прошла в Сормовском, Автозаводском и Нижегородском районах. В ней приняли участие 38 представителей студенческих отрядов Нижегородского политеха.

– Я участвую в акции уже пятый раз. Работа достаточно стандартная, но меня она устраивает тем, что можно отдохнуть, сменив вид деятельности, и помочь пожилым людям оказать, – говорит участница акции, новичок ССО «Квант» Мария Бабушкина. – Интересно и пообщаться с теми, к кому мы приходим помогать. Нам везет на людей, которым есть что рассказать.



Организаторы акции благодарят ТОС Центра Сормово и Вождей революции, ТОС квартала Энгельса и бульвара Юбилейный и лично их председателей Ольгу Владимировну Яковлеву и Ольгу Владимировну Шумилову, а также Совет ветеранов (пенсионеров) НГТУ им. Р.Е. Алексеева за содействие в проведении мероприятия.

Приглашаем всех желающих к участию в наших новых акциях. Оглянитесь вокруг и подумайте: а может, кому-то из рядом живущих или знакомых вам пенсионеров требуется наша помощь? Сообщите об этом нам, и мы с радостью поможем!

Дарья НУКОЛОВА.

НА СВОЕМ МЕСТЕ.....

О детях с любовью

Дети – цветы жизни! А чтобы эти цветочки выросли прекрасными, добрыми и порядочными, нужно с самых ранних лет правильно их направлять, воспитывать и вкладывать в их сознание ростки идей о нерушимых истинах, ну и, конечно, любить. Пожалуй, лучше всех во всем этом разбирается Елена Викторовна НИКОЛАЕВА, опытный воспитатель детского сада № 4, который еще недавно принадлежал НГТУ. Именно туда я и отправилась, чтобы узнать, каково это – работать с дошколятами.

Детский сад, украшением стен которого стали рисунки маленьких художников и множество почетных грамот, которыми награждена Елена Викторовна за хорошую работу, встретил меня приятным запахом ванили и молока.

До декабря 2014 года Е. В. Николаева являлась заведующей этим детским садом, пока он числился в структуре нашего технического университета. Теперь это дошкольное учреждение имеет статус муниципального, а Елена Викторовна продолжает там работу в статусе воспитателя.

Добрые отзывы о ней оставлены не только руководством вуза в виде грамот и благодарственных писем, но и родителями ее воспитанников. Мамы и папы ребятшек единодушно отмечают любовь Елены Викторовны к детям, ее опыт и открытость в общении. После встречи с этой замечательной женщиной мы убедились в истинности таких отзывов.

– В сфере дошкольного образования я работаю уже давно, почти 36 лет. В этот детский сад пришла в 1986 году, – начала она по нашей просьбе рассказывать о себе. – Сначала работала воспитателем, а потом так сложилось, что в 1989 году меня назначили заведующей. Теперь опять, поскольку два месяца назад я достигла пенсионного возраста, осталась пока поработать воспитателем.

– Сложно это – воспитывать малышей?

– Всю жизнь я отдала этому делу и знаю, какая это колоссальная ответственность! В первую очередь, за жизнь и здоровье каждого ребенка. Причем мы ведь не только присматриваем и ухаживаем за детьми, но и даем им определенные знания. Все занятия, предусмотренные программой обучения в детском саду, у нас проводились всегда и проводятся сейчас.

– И все-таки ваш детский сад чем-то отличается от других?

– Долгие годы мы вывозили детей летом на дачу в Зеленый город, хотя это было уже большой редкостью среди других дошкольных учреждений. Мы выезжали на 45 дней. На даче для ребят организовывали развлечения, в основном на свежем воздухе. Там ведь сосны, так что многие ребятки получали возможность поправить свое здоровье. В общем, детям было благодатно, а родителям спокойно.

А вообще наш детский сад все называли домашним. Со временем у нас сплотился коллектив опытных, хорошо знающих свое дело воспитателей и педагогов.

– Какие основные задачи вы перед собой ставили?

– Наши дети выпускались подготовленными к школе. Вот это и есть, на мой взгляд, основная задача. Мы всегда старались научить малышей чему-то новому, а для этого проводили различные занятия и вводили дополнительные кружки. Старались организовать детей на какие-то полезные дела. Чтобы день не прошел без пользы, доносили до них интересную информацию.

Семья, конечно, – первоисточник всего, но мы тоже ответственны за воспитание нравственности детей. Поэтому в детском саду мы учим их добру, уважению к старшим и друг к другу, состраданию, дружбе. Ведь если мы не будем воспитывать это в подрастающем поколении, то что потом с обществом станет?! Хочется, чтобы дети жили в мире и согласии и чтобы все у нас было хорошо!

Важно также, чтобы ребенку было у нас комфортно. Если мама со спокойным сердцем ведет своего малыша в садик, значит, в этом заслуга работы всего учреждения! А то, что нет каких-то роскошных условий – так у нас их и не было никогда. Нашу скромную площадку мы оборудовали собственными силами, зато внутри получилась действительно домашняя атмосфера. Детишки всегда с удовольствием идут в наш детский сад. Можно сказать, что во многих семьях мы воспитали уже не одно поколение, так как некоторые наши бывшие воспитанники привели к нам уже своих детей.

– С какими проблемами вам приходится сталкиваться в воспитании детей?

– Современные дети уже с трех лет играют в компьютерные игры. С одной стороны, это хорошо – они, таким образом, развиваются, а с другой – перестают читать, меньше добродетельных примеров видят и слышат. Мы стараемся на это обращать внимание и свое, и родителей. У некоторых из них есть возможность сходить лишний раз куда-то со своим ребенком, но зачастую дети предоставлены сами себе. И развлечением тогда для них служат компьютеры или телевизоры, а здесь мы постоянно общаемся, разговариваем, стараемся сеять мудрое, доброе, вечное.



Дети требуют очень много внимания, терпения, участия во всем. Если для кого-то дети – раздражители, то работать в нашей системе они не смогут. Нам надо уметь владеть своими эмоциями, характером, чтобы терпеливо всё выслушивать, выносить и принимать.

– Однако малыши приносят и радость...

– Конечно. Работать с детьми – это огромное удовольствие, от них заряжаешься положительной энергией! Радостно, когда твои знания и вложения сторицей возвращаются. А отдачу получаешь от занятий, бесед, от проведения праздников, когда мы долго готовим ребят, а потом видим результат.

Но это большой труд. Ведь одно дело – дома выучить четверостишие, а другое – у нас тут и танцы, и постановки, и все мы работаем сообща. Есть очень артистичные детки, которые всегда и во всем участвуют. Есть более скромные, но они всё равно стараются себя проявить. Все дети разные, но в основном все хорошие!

Тем временем тихий час подошел к концу, и малыши, просыпаясь, стали искать глазами любимую воспитательницу. Последние минуты затишья перед новой бурей искренних детских эмоций от игр, полезных занятий и развлечений. На душе стало спокойно от того, что у подрастающего поколения есть такие мудрые, опытные и любящие воспитатели, как Елена Викторовна Николаева. Мы благодарим Вас за прекрасную работу и полную самоотдачу любимому делу!

Беседу вела Юлия МОСКВИЧЕВА.
Фото автора.

ЭТО ИНТЕРЕСНО.....

Приглашаем в путешествие!

Культурно-массовая комиссия профкома сотрудников НГТУ приглашает всех желающих, в том числе и студентов, в увлекательную двухдневную автобусную поездку в город Казань с посещением уникальных природных, архитектурных и духовных достопримечательностей Татарстана, таких как град Свяжск, Раифский Богородицкий монастырь, древнее городище Великие Булгары.

Знакомство с Казанью начнется с обзорной экскурсии по городу с посещением Белокаменного кремля. Вы увидите одну из самых высоких в Европе и немногочисленных в мире, из числа «падающих», башню Сююмбике, Спасскую башню, Благовещенский собор и многие другие исторические объекты.

Град Свяжск – один из основных центров туристических экскурсионных маршрутов – расположен в 3 км от устья реки Свияги на Высокой горе.

Свяжский комплекс поражает уникальными архитектурными памятниками на фоне неопишущей красоты природы. Многие культовые архитектурные сооружения появились там еще в правление Ивана Грозного.

Небольшой городок Болгар – административный центр Спасского района Татарстана – расположен в 140 км от Казани на берегу Волги. Его история началась в 1781 году. За 200 с лишним лет он сменил несколько имен: Спасск, Спасск-Татарский, Куйбышев... И только в конце XX века был назван в честь древней столицы Волжской Булгарии – Великий Булгар (или Болгар с ударением на первый слог), руины которых находятся совсем рядом от современного городка Болгар.

Древнее городище Великие Булгары – уникальный памятник X – XV веков. Сегодня это место называют самым полным заповедником золотоордынской архитектуры.

Раифский участок находится в 25 км к западу от Казани. В заповеднике – несколько озер. На берегу самого крупного из них расположен Раифский Богородицкий мужской монастырь (XVII век). Это единственный в Татарии сохранившийся монастырский комплекс, выдержанный в стиле барокко и предшествующих традиций.

Если вы хотите посетить все эти замечательные места, отправляйтесь в путь вместе с нами. Экскурсия состоится **12–13 июня**.

Стоимость путевки (проезд, гостиница, питание – 4 раза, экскурсионное обслуживание) – **6150 рублей**. Членам профсоюза НГТУ – скидка **500 рублей**.

Отъезд – **11 июня в 22.00** с площади Свободы. Возвращение – **14 июня** утром.

Желающие поехать на экскурсию, обращайтесь к Тамаре Ивановне (тел.: **461-63-00, 8-905-011-87-22**) или к Татьяне Николаевне (тел.: **467-27-06, 8-910-399-04-46**).

Культурно-массовая комиссия профкома НГТУ.

СПОРТ.....

Джиу-джитсу

В конце апреля в Москве прошел 36-й демонстрационно-технический фестиваль боевых искусств, организованный Международным союзом боевых искусств (МСБИ). На фестивале выступил представитель нашего университета – студент третьего курса института физико-химических технологий и материаловедения Николай УГЛОВ. И не просто выступил, а стал бронзовым призером этих соревнований.

Фестиваль боевых искусств был организован на очень высоком уровне, с приглашением сильнейших команд со всей России. Главным судьей соревнований был президент МСБИ И. Б. Линдер, обладатель 10-го дана по джиу-джитсу. В программу фестиваля входили 2 ката, один из которых с оружием, и выполнение 30 техник: освобождение от захвата, защита от ударов руками и ногами, защита от танта (ножа), техник с вееджитса (поясом) и с коротким шестом (джо).

Напарником Николая в Москве выступил еще один нижегородец – выпускник педагогического университета Василий Корнейчук.

Заниматься джиу-джитсу под руководством Виктора Павловича Тупицына, многократного призера фестиваля боевых искусств, доцента кафедры физического воспитания НГТУ, мастера 4-го дана по джиу-джитсу, Николай начал три года назад. И все это время он вместе с напарником готовился к международным соревнованиям в Москве.

Сейчас Николай является обладателем 5-го кю (желтый пояс) и готовится к дальнейшим спортивным выступлениям.

Кафедра физического воспитания НГТУ.



Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева объявляет конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского и научного состава по кафедрам:

«Иностранные языки» – доцента;
«Нанотехнологии и биотехнологии» – старших научных сотрудников – 2; ассистента – 0,5 ставки;
«Управление инновационной деятельностью» – доцента.

Срок подачи заявлений на конкурс – не позднее месяца со дня опубликования объявления – **29 мая 2015 года**.

С лицами, успешно прошедшими конкурсный отбор, заключается трудовой договор на работу сроком до пяти лет. С условиями конкурса можно ознакомиться в управлении кадров. Тел. **436-23-16**.

УЧРЕДИТЕЛИ:

- первичная профсоюзная организация сотрудников НГТУ Нижегородской областной организации профсоюза работников народного образования и науки РФ,
- первичная профсоюзная организация Нижегородской областной организации профсоюза работников народного образования и науки РФ в НГТУ (студентов),
- Нижегородская региональная общественная организация выпускников НГТУ.

Газета отпечатана в типографии НГТУ. Тираж 800 экз. Заказ №356. Номер подписан в печать 26.05.2015 по графику - в 10.00, фактически - в 10.00.

Редактор И.Б. НИКИТИНА. Выпускающий редактор А.С. ДОЛОТОВ. Фото Н.В. МОРОЗОВА. Корректор Н.И. МОЛЧАНОВА.

Адрес редакции, издателя и типографии:
603950, г. Н. Новгород, ГСП-41, ул. Минина, 24.
Тел. редакции: 220-16-21. E-mail: irnikit@yandex.ru



Газета зарегистрирована в Приволжском территориальном управлении МПТР России. Свидетельство о регистрации ПИ № 18-0274 от 25 января 2001 г.

Распространяется бесплатно